

Liebe Eltern und Kinder aus dem Greatest Team,

Kinder haben Freude am Versuchen, Ausprobieren und Beobachten.

Deshalb haben wir uns entschlossen unsere nächste Gruppen Projekt soll **Forschern** und **Experimenten** sein.

Schauen Sie sich in den nächsten Tagen die Aufgaben an und unterstützen die Kinder dabei

Wir freuen uns auf Ihre Ergebnisse und Bilder!!!!

Viel Grüße aus dem Greatest Team

Ein Eiswürfelkran

Du brauchst:

- ein Glas mit Wasser
- einen Eiswürfel
- Bindfaden
- Salz

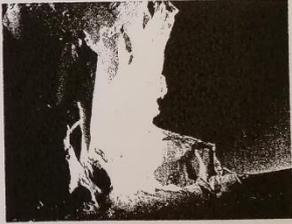
Fülle das Glas fast randvoll mit Wasser, und lass den Eiswürfel hineingleiten. Lege quer über das Glas einen Bindfaden. Achte darauf, dass der Faden auf dem Eiswürfel liegt! Nun streust du etwas Salz auf den Eiswürfel und wartest 30 Sekunden ab. Dann hebst du vorsichtig den Bindfaden hoch.

Was passiert?

Das Salz lässt ein wenig Eis schmelzen. Das geschmolzene Salzwasser fließt ins Glas zurück. Nun kann das salzfreie Wasser am Eiswürfel gefrieren. Der Bindfaden klebt im Eis fest, und du kannst ihn hochheben!

Nur Süßwasser gefriert!

Nur Wasser ohne Salz darin kann zu Eis werden! Deswegen sind alle Eisberge reines Süßwasser – auch wenn sie auf salzigem Wasser treiben. Die Eismassen vor allem des Südpols sind die größten Süßwasservorräte unserer Erde!



Wie kommt der Eiswürfel an die Angel?

1. Schritt



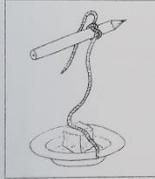
Du brauchst 5 Dinge:
1 Teller
1 Salzstreuer gefüllt mit Salz
1 Eiswürfel (lege ihn auf den Teller)
1 Stift
1 dicker Wollfaden (30 cm lang)

2. Schritt



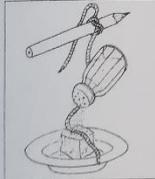
Binde den Wollfaden an den Stift. Das ist deine Angel.

3. Schritt



Lege den Wollfaden auf den Eiswürfel.

4. Schritt



Streue Salz auf den Wollfaden. Warte 2 bis 3 Minuten.

5. Schritt



Zieh jetzt die Angel hoch.